













# من آفاق المعرفة



## استخدام البشر

### كفتران تجارب بالمجان

والعلماء البريطانيين، قد استخدموا كحيوانات تجارب في اختبارات تفجير القنبلة الذرية، في المحيط الهادئ، وعقب الدكتور (أنشور كوليف) رئيس قسم علم الوراثة للانسان لدى منظمة الصحة العالمية بقوله:

«هذا هو الموضوع بالغ التعقيد»

ويتقسم العلماء حول ما إذا كان الآباء الذين تعرضوا للاشعاع النووي يدم من خلالهم نقل الاضطرابات الوراثية الى الابناء، مع ان العلاقة ثابتة، من خلال التجارب الذرية الامريكية.

وقد نشرت بعض الصحف البريطانية مؤخرًا تحقيقات تحدث من خلالها المسؤولين عن التجارب النووية بالارقام المستعرضين حالات بعض الضحايا وما حدث لهم وذريتهم من جراء تلك التجربة، منها:

١ - العامل (ميريدو ماكويدي) عمل لمدة عام سابقا في استراليا أثناء التجربة، ٥٦ - ١٩٥٧، وتعرض للاشعاع النووي، بعد ذلك ولد طفلة (جون) بتشوهات خلقية بالغة، حتى

قامت بريطانيا من الخمسينات باجراء تجارب ميدانية على تفجير القنبلة الذرية في صحراء استراليا، والمحيط الهادئ، بعد ثلاثين عاما، من اجراء هذه التجارب، بدأت تتكشف حقائق مروعة عن ضحايا الاشعاع النووي، وآثاره التي لا يزال يعاني منها هؤلاء الضحايا حتى انهم اطلقوا عليها (لجنة القنبلة الذرية). وذكر مؤخرا ان ٥٧ طفلا من ابناء الجنود والعلماء الذين حضروا اختبارات التفجير النووي قد اصابوا بتشوهات خلقية وعجز جسماني وامراض خطيرة.

ويتقسم العلماء حول ما اذا كان الافراد الذين تعرضوا للاشعاعات ينقلون الامراض والعجز الى اطفالهم، لوجود علاقة بينه وبين تعرض الآباء للاشعاع النووي وبين الامراض التي لحقت بوالادهم، وتبين من اجزاء عائلات ٣٢ شخصا تعرضوا للاشعاع الذي قبل ثلاثين عاما في استراليا والمحيط الهادئ،

ان الآباء يتنصرون بمسكة جيدة لكن الكليوس المخيف بدا عند الحديث عن ابنائهم. وقد بدأت الآلة في الظهور، عندما كلف عن وثائق حكومية سرية، تثبت ان الجنود

والعلماء البريطانيين، قد استخدموا كحيوانات تجارب في اختبارات تفجير القنبلة الذرية، في المحيط الهادئ، وعقب الدكتور (أنشور كوليف) رئيس قسم علم الوراثة للانسان لدى منظمة الصحة العالمية بقوله:

«هذا هو الموضوع بالغ التعقيد»

ويتقسم العلماء حول ما اذا كان الآباء الذين تعرضوا للاشعاع النووي يدم من خلالهم نقل الاضطرابات الوراثية الى الابناء، مع ان العلاقة ثابتة، من خلال التجارب الذرية الامريكية.

وقد نشرت بعض الصحف البريطانية مؤخرًا تحقيقات تحدث من خلالها المسؤولين عن التجارب النووية بالارقام المستعرضين حالات بعض الضحايا وما حدث لهم وذريتهم من جراء تلك التجربة، منها:

١ - العامل (ميريدو ماكويدي) عمل لمدة عام سابقا في استراليا أثناء التجربة، ٥٦ - ١٩٥٧، وتعرض للاشعاع النووي، بعد ذلك ولد طفلة (جون) بتشوهات خلقية بالغة، حتى

قامت بريطانيا من الخمسينات باجراء تجارب ميدانية على تفجير القنبلة الذرية في صحراء استراليا، والمحيط الهادئ، بعد ثلاثين عاما، من اجراء هذه التجارب، بدأت تتكشف حقائق مروعة عن ضحايا الاشعاع النووي، وآثاره التي لا يزال يعاني منها هؤلاء الضحايا حتى انهم اطلقوا عليها (لجنة القنبلة الذرية). وذكر مؤخرا ان ٥٧ طفلا من ابناء الجنود والعلماء الذين حضروا اختبارات التفجير النووي قد اصابوا بتشوهات خلقية وعجز جسماني وامراض خطيرة.

ويتقسم العلماء حول ما اذا كان الافراد الذين تعرضوا للاشعاعات ينقلون الامراض والعجز الى اطفالهم، لوجود علاقة بينه وبين تعرض الآباء للاشعاع النووي وبين الامراض التي لحقت بوالادهم، وتبين من اجزاء عائلات ٣٢ شخصا تعرضوا للاشعاع الذي قبل ثلاثين عاما في استراليا والمحيط الهادئ،

ان الآباء يتنصرون بمسكة جيدة لكن الكليوس المخيف بدا عند الحديث عن ابنائهم. وقد بدأت الآلة في الظهور، عندما كلف عن وثائق حكومية سرية، تثبت ان الجنود



ان الأطباء لم يسمحوا له ولزوجته برؤية الطفل بعد ولادته وكان بدون اصابع في شديدي في البصر.

وتعرض للاشعاع النووي، بعد ذلك ولد طفلة (جون) بتشوهات خلقية بالغة، حتى

قامت بريطانيا من الخمسينات باجراء تجارب ميدانية على تفجير القنبلة الذرية في صحراء استراليا، والمحيط الهادئ، بعد ثلاثين عاما، من اجراء هذه التجارب، بدأت تتكشف حقائق مروعة عن ضحايا الاشعاع النووي، وآثاره التي لا يزال يعاني منها هؤلاء الضحايا حتى انهم اطلقوا عليها (لجنة القنبلة الذرية). وذكر مؤخرا ان ٥٧ طفلا من ابناء الجنود والعلماء الذين حضروا اختبارات التفجير النووي قد اصابوا بتشوهات خلقية وعجز جسماني وامراض خطيرة.

ويتقسم العلماء حول ما اذا كان الافراد الذين تعرضوا للاشعاعات ينقلون الامراض والعجز الى اطفالهم، لوجود علاقة بينه وبين تعرض الآباء للاشعاع النووي وبين الامراض التي لحقت بوالادهم، وتبين من اجزاء عائلات ٣٢ شخصا تعرضوا للاشعاع الذي قبل ثلاثين عاما في استراليا والمحيط الهادئ،

ان الآباء يتنصرون بمسكة جيدة لكن الكليوس المخيف بدا عند الحديث عن ابنائهم. وقد بدأت الآلة في الظهور، عندما كلف عن وثائق حكومية سرية، تثبت ان الجنود

والعلماء البريطانيين، قد استخدموا كحيوانات تجارب في اختبارات تفجير القنبلة الذرية، في المحيط الهادئ، وعقب الدكتور (أنشور كوليف) رئيس قسم علم الوراثة للانسان لدى منظمة الصحة العالمية بقوله:

«هذا هو الموضوع بالغ التعقيد»

ويتقسم العلماء حول ما اذا كان الافراد الذين تعرضوا للاشعاعات ينقلون الامراض والعجز الى اطفالهم، لوجود علاقة بينه وبين تعرض الآباء للاشعاع النووي وبين الامراض التي لحقت بوالادهم، وتبين من اجزاء عائلات ٣٢ شخصا تعرضوا للاشعاع الذي قبل ثلاثين عاما في استراليا والمحيط الهادئ،

# فنانون

## الصفار افضل زبائن لافلام الرعب

علماء النفس يقولون:

لا خوف من الرعب لأنه كفيل بتكوين شخصية الصغير

لعل هذا هو عين الصواب؟  
رأي المختصين بذلك يتراوح بين مد وجزر، منهم من يرى ان السماح لهؤلاء الصفار بمشاهدة الافلام الرعب، سيؤثر سلباً على حياتهم المستقبلية ويرى آخرون ان لا يتعين منع هؤلاء الصفار من مشاهدة افلام الرعب شريطة معرفة توجيههم التوجيه المناسب.



ولكن في العاشرة من عمره افلام الرعب، فقال.  
ذكر ذلك الرجل مقطوع اللسان، كان محبوباً، وكان يظهر لسانه المقطوع، لقد احببت مشاهدة هذا المشهد، انني احب رؤية افلام الرعب، ولكن عندما شاهدته مشهداً فظيماً اغض عيني واستمع واضاف قائلاً:

رد الآباء على ذلك معروف، انهم يدعون دائماً ان الولد لا يفهم مثل هذه المشاهد، ولكن اذا كانت الحال كذلك، فما الذي يفسر هذا الشكل؟ انها الكاميرا.. انه فن التصوير.

وتقول الدكتورة (اليس دوميك) احدى طبيبات النفس للأطفال بائسامة مرة:

«ان ذلك يكبر من زبائننا وتضيف قائلة:

«الاولاد عادة ما يكونون عرضة للرعب في الليل، وفي تخيل اشياء لا وجود لها.. فالصغير يخشى الباب المغلق، والهدوء الشديد في سكون الليل والامم يساهمون في ذلك عندما يوحون احياناً الى اطفالهم بالخوف،

فالخوف من الكلب او العنكبوت، او اي شيء من هذا القبيل يمكن معالجته، ولكن توجد امور مرعبة على سبيل المثال، الذئب في عيشة سوداوين اولاد على فراش الموت، قطاع طرق يسبحون في دماهم، حذاء سيدة شابة داخل سباق الجري عليها قنبلة والاثنان الملعون.

تقول الدكتورة (اليس): «رفع ان مثل هذه المشاهد فظيعة جداً، فان هناك اولاداً يمشون مشاهدتها سراً، فيسرق الاولاد ينسخون الانشغالات القوية، ومن واجبتنا ان ننظمهم من مشاهدة ذلك»

من الملاحظ ان افضل زبائن الرعب هم الصفار، ورغم ضعفهم وسعة خيالهم يحب اكثرهم رؤية الامور الغريبة، ومع ذلك فغالبا دور العرض في العالم، تمنع هذه الافلام على الصفار.

افضل هذه الافلام على الرسم المتحركة، واحب الافلام التي يكثر فيها الصراخ، ومع ذلك لاني جبان رعديد، واخشى في الليل ان حركة غريبة.

واحدة من المعينات بالتزوين النفسية للأطفال تقول:  
«انني اندهش من من ص الاطفال للامور المرعبة، ومشاركة الامم لهم في هذا الاجزاء، لقد لاحظت مرة وانا انا شاهد فيلم (سين كوزري) المريع بمشاهدة العنف والسادية، وغير ذلك ان الآباء والامهات كانوا يسعون بولاد لا يتجاوز عمرهم الرابعة او الخامسة.

والشيء المؤكد ان الرعب لا يقتصر على الصفار فقط، انه ينتمي الى الانسانية جمعاء،



الناظر الى هذه الصورة، يخيل اليه انه ينظر الى سجناء، ضلعت ياد ماهرة، ولكنها تمثل مدينة عامة، تدبها الآفات والنقوش، التي تدعج الى الفتن الاسلامي، ولا يجب ان ذلك لان هذه المدينة تقع في مدينة «الافاق» خاصة، «كارختان» والتي يصل اليها الفتنو جانيو الاسلاميين، ينظر الانبلاء بين سكانها، «اليليم هي احدى جمهوريات الاتحاد السوفياتي»

اتفاق فكيه عليهم، في حين قدمت ايام الى احدى صخور ضلعتي النهار، فقلت وعيي دافقاً قنبلة، صعدت بعدها على قنطرة، وما ملكت وجهي، وعشمتي من الطين، تأملت



احمد زكي

ينام في مكتبه!

اضطرب الممثل احمد زكي، لان يقضي نصف ايام الاسبوع ما قبل الماضي نائماً في مكتبه الذي يقع في الدور الاول من إحدى عمارات شارع الهرم، وقد لجأ احمد زكي الى ذلك لأنه كان يحمود من سنوديو التلفزيون حيث يتابع عمله في مسلسل «هو وهي» مع سعد حسني ليجد ان المصعد مقطوع، ولأنه بعد يوم يعمل فيه لمدة ٢٠ ساعة لا يستطيع ان يصعد حتى الدور الحادي عشر على الدرج حيث يقبع في شقته!

نجلاً، فتحي في (الف ليلة وليلة)

تبدأ الممثلة المصرية نجلاء فتحي خلال الاسابيع القليلة المقبلة بتحمل دور البطولة في مسلسل الف ليلة وليلة (الجزء الثاني).

المسلسل من كتابه احمد بهجت، ومن اخراج عبد العزيز السكري، ويلعب البطولة فيه ال جانب نجلاء فتحي الممثل حسين لهي. وهكذا ترجع الفنانة نجلاء فتحي الى الشاشة الصغيرة بعد انقطاع طويل، وسوف تقدم مسلسلاً من اجمل المسلسلات التي عرضتها الشاشة الصغيرة.



شيبا

في الاذغال

(تانيا روتريسن)، التي سبق وأن شاركت في المسلسل التلفزيوني (مملكة سارني) لتلعب دور لثقة فلانت والديها في اعماق إحدى الغابات الاسريفة، في فيلم جديد من افلام طرزان، يحمل اسم (شيبا)، الفيلم من اخراج الفنان جون غولرمان

هكذا من الاصل















# فکر واستمتع



## قصیرا

● الصديق سامر مرتضى :  
أهلاً بك صديقاً فارس ويمكث الكتابة الينا حول  
مشكلتك ونحاول معاً حلها .  
● الصديقة خولة حسناات  
ارسلتي بنتائج الينا وسنين وجهه نظركا فيه ، اذا  
كانت صالحة للنشر ام لا ، مع شكرنا على لفتك .

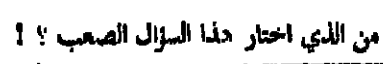
● الأخ محمد علي حسين ●  
لقد صدرت فارس منذ عام  
١٩٧٣ هي تتبع خطا تريبويلا  
تتبع لنفسها الانسان عنه . وفي  
اهدائها خلق الانسان السوي  
وتزويده بكافة المعارف على  
مختلف انواعها وتعزيز الانتماء  
القومي اليه كملبوعة صحفية  
الحافظة على الاداب العامة  
والاخلاق الفوسفة . وهذا ما  
يلاحظه قارواؤنا خاصة الذين لا  
ننشر كلماتها الخرجية عن الاداب  
والمانوال واخفي عليك بان  
الخط الذي اتجهتة فارس منذ  
صدورها كان سببا من اسباب

ضعفها في البداية بالازرار  
عدم وفي بعض الناس  
وعدم تفهمهم لرسالة فارس  
ولا ننس ان الاعلان هو  
الاساسي لاية صحيفة ، وان  
بعض المسؤولين في  
والمؤسسات يشغل عملا  
القائل على مواد صحفية  
على ان البعض منهم لا يهتف  
يكذب عنه ولا يهتف مكا  
البلد او غير البلد . ونحن  
على استعداد بان نكون مد  
على الاطلاق لهؤلاء ، لان ذلكلا  
من مصلحة بلدنا ووطننا .  
والله اعلم .

بعد منتصف الليل نهضت  
ساعة يدي لا تستغفروا فليس  
فيها جرس ، لكنها كلمتي  
وطلبت مني ان استيقظ ودار  
بيني وبينها هذا الحوار :

قالت ساعتى : ارع ارجو ان  
تلك فيودى كي ارحل لك .  
قلت : ولماذا ؟ لو أتيك ؟  
قالت وهي : تتكلمك ،  
كأقلب النابض :

نعم لاننى احس ان حياتى  
مك صارت غير مفيدة ، بل  
ضارة ! سألتها : وكيف ؟ انا  
لا اهم !  
قالت وهي تحرق في عيونها  
الإنثى عشر الفوسفورية ،  
بفضب واضح .  
- اسمع ، انا لست سواراً ،  
ولا زينةً للكل ، اننى اشته  
القلب ، اذا توفقت موت ..  
وانا اراقب الوقت بدقة ..



## اختر صدیقك




الاسم : زياد محمد محمود  
الصف : الاول الثانوي  
( الفندق )  
العنوان : مخيم شنتر - شارع  
السوق الرئيسي - قنرب



الكسواني  
الصف : الثالث الاعدادي  
مدرسة الهاشمي الشمالي للبنين

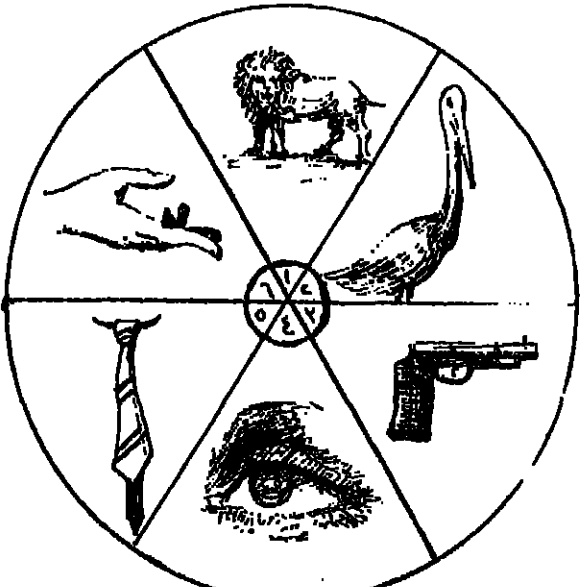
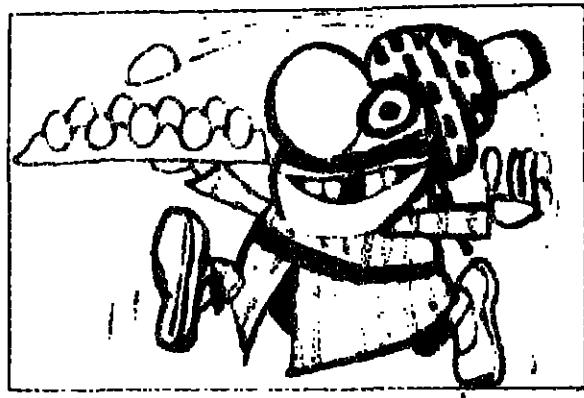


19



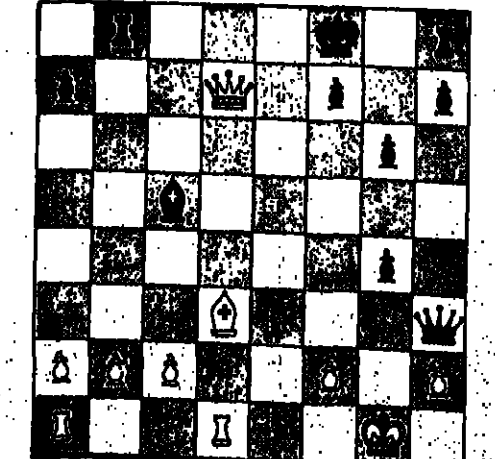
100

## من أنا ؟



لكي تعرف من انا خذ الحرف الاول من اسم كل صورة ثم رتبه حسب التسلسل . اذا عرفت من انا فقل لي ما هو اسمي الكامل وبماذا اشتهرت

## ششکرنیج



**اعلان**  
**تضامية مجعية تعاونية**

احمدنا للتصالحات الخيرية في بيروت المدة (١٥/٦) من الظل  
المجموعات التعاونية (١) امهه ١٩٧٠  
بورت مجعية جميعه ارضيات الخيرية الاغراض مضمونه  
١٩٧١/٧/١ تاريخ (١٩٨١) تاريخ  
المسؤولون / مهمل والمستهة تحت رقم (١٩٨١) تاريخ  
المتد على كل ارض مساحها لها وعرضه تحت رقم (١٩٨١) تاريخ  
من جميع الارضيات على الجمعية المذكورة ومن كل ارض مساحها  
من عام المصلحة التعاونية  
حسن الفارس

نستعمل العدد (١٢) في البيع ؟

عندما نبيع البيض وكثيراً من المواد الأخرى، نستعمل العدد (١٧) وحدة القياس. وهو ما نسميه في اللغة الدارجة - درزن - والسبب في ذلك هو قفاليته العدد (١٧). للقسمة أكثر من الإعداد الأخرى - وهو يقبل القسمة على ٢، ٣، ٤، ٦، أي أننا نستطيع أن نبيع أو نشتري نصف - درزن - وربعه وثلاثة وسدسه من درزن أن تضطر إلى كسر البيض أو المادة المباعة. أما في حالة استعمال العدد (١٠) فإثنا نستطيع أن نبيع سوى نصف - درزن - أو خمسة - ما يصب بتعقيداً في عمليات البيع والشراء.

## الكلمة الضائعة

[illegible]

اعداد :  
 محمد مصطفى معاينة

رشدی بافلة، محمود مرسي  
مصطفى فهدي، عمر الشريف،  
محمد رضا، حسن يوسف،  
شيريهان، فاتن حمامة، الهام  
شاهين، نسرين، فخرين، ناديا  
الجبدي، نجلاء فحفي، ليلى  
شوبكار، سعاد جصني، فاضل  
نورا، محمد، علي، علي، حسن  
فريد، تقار، ع. ا.



○  
 ○  
 ○  
**نسيج وحدها**  
 بل من هذه النسيجات  
 أربع هي نسيج وحدها  
 من حيث امتلاكها شيئاً  
 لا يمتلكه الأخر  
 الإغنياء - فهل  
 يستطيع تحديد الشيء  
 الذي يمتلكه كل منهم  
 سبب الرقم الذي تحمله ؟  
 ○  
 ○

مكتبة المجلد